

Полупромышленные сплит-системы

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



AD35S2SM3FA
AD50S2SM3FA
AD71S2SM3FA

AD35S2SM3FA(H)*
AD50S2SM3FA(H)*
AD71S2SM3FA(H)*

| Наименование модели | Внутренний блок | | AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA(H) | AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA(H) | AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA(H) |
|---|-----------------|---|-------------------------------|---|---|
| | Наружный блок | | 1U35S2SM3FA | 1U50S2S3FA | 1U71S2SR2FA |
| Охлаждение | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. – макс.), кВт | | 3,5 (0,9 – 4,5) | | 5,0 (1,8 – 6,0) | 7,1 (2,0 – 8,2) |
| Энергоэффективность | | SEER / EER | 6,1 / 3,23 | 6,1 / 3,23 | 6,1 / 3,23 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | A++ | | A++ | A++ |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. – макс.), кВт | | 1,08 (0,28 – 1,8) | | 1,55 (0,55 – 2,0) | 2,20 (0,5 – 3,0) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 – 43 | | -20 – 43 | -20 – 46 |
| Обогрев | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. – макс.), кВт | | 4,0 (1,0 – 4,8) | | 6,0 (2,0 – 6,2) | 7,5 (2,5 – 8,5) |
| Энергоэффективность | | SCOP / COP | 3,8 / 3,71 | 4,0 / 3,71 | 3,8 / 3,71 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | A | | A+ | A |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. – макс.), кВт | | 1,08 (0,28 – 1,8) | | 1,62 (0,6 – 2,0) | 2,02 (0,6 – 3,0) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 – 24 | | -20 – 24 | -20 – 24 |
| Параметры сети электропитания | | Ф / В / Гц | | 1 / 230 / 50 | |
| Внутренний блок | | | | | |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | | Без упаковки | 700 × 700 × 248 | 1100 × 700 × 248 | 1100 × 700 × 248 |
| | | В упаковке | 914 × 866 × 318 | 1316 × 866 × 318 | 1316 × 866 × 318 |
| Вес, кг | | Без упаковки | 26 | 31 | 31 |
| | | В упаковке | 30 | 35 | 35 |
| Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час | | 840 / 720 / 600 | | 1020 / 900 / 780 | 1440 / 1260 / 1100 |
| Внешнее статическое давление, Па | | 25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | | 25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | 25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A) | | 41 / 35 / 28 | | 43 / 37 / 30 | 44 / 41 / 39 |
| Пульт управления | | Стандартно | YR-E17A | | |
| | | Опционально | YR-HQS01 | | |
| Наружный блок | | | | | |
| Тип компрессора | | Роторный | | Роторный | Двухроторный |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | | Без упаковки | 800 × 275 × 553 | 820 × 305 × 643 | 890 × 340 × 700 |
| | | В упаковке | 908 × 405 × 625 | 940 × 390 × 697 | 1046 × 460 × 780 |
| Вес, кг | | Без упаковки | 30 | 35,7 | 45 |
| | | В упаковке | 32,9 | 38,5 | 50 |
| Расход воздуха (высокая скорость), м³/час | | 2000 | | 3000 | 3000 |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A) | | 48 | | 50 | 54 |
| Тип хладагента | | R32 | | | |
| Заводская заправка хладагента, кг | | 0,78 | | 1,1 | 1,3 |
| Трубопроводы хладагента | | Диаметр жидкост. трубы, мм | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| | | Диаметр газовой трубы, мм | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| | | Макс. длина / перепад высот, м | 15 / 10 | 25 / 15 | 50 / 30 |
| | | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 7 | 7 | 10 |
| | | Дополнительная заправка, г/м | 20 | 20 | 45 |

* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный hOn Wi-Fi и LED UVC

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



AD105S2SM3FA
AD125S2SM3FA

AD105S2SM3FA(H)*
AD125S2SM3FA(H)*

| Наименование модели | Внутренний блок | | AD105S2SM3FA AD105S2SM3FA(H) | AD105S2SM3FA AD105S2SM3FA(H) | AD125S2SM3FA AD125S2SM3FA(H) |
|---|--|---|---------------------------------|---|---|
| | Наружный блок | | 1U105S2SS2FA | 1U105S2SS1FB | 1U125S2SN2FA |
| Охлаждение | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 9,5 (2,5 ~ 10,0) | | 9,5 (2,5 ~ 10,0) | 12,3 (3,0 ~ 13,0) |
| Энергоэффективность | SEER / EER | 6,1 / 3,01 | | 6,0 / 2,9 | 5,72 / 2,67 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | A++ | | A+ | / |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 3,16 (0,5 ~ 4,0) | | 3,27 (0,5 ~ 4,0) | 4,6 (1,0 ~ 6,0) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 ~ 46 | | -20 ~ 46 | -20 ~ 46 |
| Обогрев | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 10,2 (3,0 ~ 10,5) | | 10,5 (3,0 ~ 11,0) | 12,7 (3,5 ~ 13,5) |
| Энергоэффективность | SCOP / COP | 3,8 / 3,5 | | 3,91 / 3,5 | 3,93 / 3,23 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | A | | A | / |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 2,91 (0,5 ~ 4,0) | | 3,0 (0,5 ~ 4,0) | 3,93 (1,0 ~ 6,0) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 ~ 24 | | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Внутренний блок | | | | | |
| Параметры сети электропитания | Ф / В / Гц | | 1 / 230 / 50 | | |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | Без упаковки | | 1500 × 700 × 248 | 1500 × 700 × 248 | 1500 × 700 × 248 |
| | В упаковке | | 1711 × 870 × 325 | 1711 × 870 × 325 | 1711 × 870 × 325 |
| Вес, кг | Без упаковки | | 46 | 46 | 52 |
| | В упаковке | | 55 | 55 | 62 |
| Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час | | 1600 / 1480 / 1360 | | 1600 / 1480 / 1360 | 2250 / 1960 / 1680 |
| Внешнее статическое давление, Па | | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A) | | 47 / 44 / 40 | | 47 / 44 / 40 | 48 / 45 / 42 |
| Пульт управления | Стандартно | | YR-E17A | | |
| | Опционально | | YR-HQS01 | | |
| Наружный блок | | | | | |
| Параметры сети электропитания | Ф / В / Гц | | 1 / 230 / 50 | 3 / 400 / 50 | 1 / 230 / 50 |
| Тип компрессора | | Двухроторный | | Двухроторный | Двухроторный |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | Без упаковки | | 920 × 372 × 765 | 920 × 372 × 765 | 950 × 370 × 965 |
| | В упаковке | | 1036 × 478 × 820 | 1085 × 485 × 830 | 1050 × 485 × 1130 |
| Вес, кг | Без упаковки | | 60 | 61 | 84 |
| | В упаковке | | 65 | 66 | 89 |
| Расход воздуха (высокая скорость), м³/час | | 3500 | | 3500 | 4200 |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A) | | 53 | | 54 | 58 |
| Тип хладагента | | R32 | | | |
| Заводская заправка хладагента, кг | | 1,7 | | 1,7 | 2,3 |
| Трубопроводы хладагента | Диаметр жидкост. трубы, мм | | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | Диаметр газовой трубы, мм | | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | Макс. длина / перепад высот, м | | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | | 30 | 30 | 30 |
| | Дополнительная заправка, г/м | | 45 | 45 | 45 |

Полупромышленные сплит-системы

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



AD125S2SM3FA
AD140S2SM3FA

AD125S2SM3FA(H)*
AD140S2SM3FA(H)*

| Наименование модели | Внутренний блок | | AD125S2SM3FA AD125S2SM3FA(H) | AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H) | AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H) |
|---|-----------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
| | Наружный блок | | 1U125S2SN2FB | 1U140S2SN1FA | 1U140S2SN1FB |
| Охлаждение | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 12,4 (3,0 ~ 13,0) | | 13,4 (3,5 ~ 14,0) | 13,4 (3,5 ~ 14,0) |
| Энергоэффективность | | SEER / EER | 5,85 / 2,75 | 5,62 / 2,54 | 5,64 / 2,59 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | / | | A+ | A+ |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 4,51 (1,0 ~ 6,0) | | 5,28 (1,0 ~ 6,5) | 5,18 (1,0 ~ 6,5) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 ~ 46 | | -20 ~ 46 | -20 ~ 46 |
| Обогрев | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 12,8 (3,5 ~ 13,5) | | 15,0 (4,0 ~ 15,5) | 15,0 (4,0 ~ 15,5) |
| Энергоэффективность | | SCOP / COP | 3,96 / 3,31 | 3,93 / 3,05 | 3,96 / 3,13 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | / | | A | A |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 3,87 (1,0 ~ 6,0) | | 4,92 (1,0 ~ 6,5) | 4,79 (1,0 ~ 6,5) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 ~ 24 | | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Внутренний блок | | | | | |
| Параметры сети электропитания | | Ф / В / Гц | | 1 / 230 / 50 | |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | | Без упаковки | | 1500 × 700 × 248 | |
| | | В упаковке | | 1711 × 870 × 325 | |
| Вес, кг | | Без упаковки | | 52 | |
| | | В упаковке | | 62 | |
| Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час | | 2250 / 1960 / 1680 | | 2500 / 2160 / 1780 | |
| Внешнее статическое давление, Па | | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A) | | 48 / 45 / 42 | | 48 / 45 / 42 | |
| Пульт управления | | Стандартно | | YR-E17A | |
| | | Опционально | | YR-HQS01 | |
| Наружный блок | | | | | |
| Параметры сети электропитания | | Ф / В / Гц | | 3 / 400 / 50 | |
| Тип компрессора | | Двухроторный | | Двухроторный | |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | | Без упаковки | | 950 × 370 × 965 | |
| | | В упаковке | | 1050 × 485 × 1130 | |
| Вес, кг | | Без упаковки | | 85 | |
| | | В упаковке | | 90 | |
| Расход воздуха (высокая скорость), м³/час | | 4200 | | 4200 | |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A) | | 58 | | 58 | |
| Тип хладагента | | | | R32 | |
| Заводская заправка хладагента, кг | | 2,3 | | 2,3 | |
| Трубопроводы хладагента | | Диаметр жидкост. трубы, мм | | 9,52 | |
| | | Диаметр газовой трубы, мм | | 15,88 | |
| | | Макс. длина / перепад высот, м | | 50 / 30 | |
| | | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | | 30 | |
| | | Дополнительная заправка, г/м | | 45 | |

* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный hOn Wi-Fi и LED UVC

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



AD140S2SM3FA
AD160S2SM3FA

AD140S2SM3FA(H)*
AD160S2SM3FA(H)*

| Наименование модели | Внутренний блок | | AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H) | AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H) | AD160S2SM3FA AD160S2SM3FA(H) |
|---|-----------------|---|---------------------------------|---|---|
| | Наружный блок | | 1U140S2SP2FA | 1U140S2SP2FB | 1U160S2SP1FB |
| Охлаждение | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 13,4 (4,0 ~ 15,0) | | 13,4 (4,0 ~ 15,0) | 16,0 (4,5 ~ 16,5) |
| Энергоэффективность | | SEER / EER | 6,16 / 3,21 | 6,19 / 3,23 | 5,94 / 2,92 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | A++ | | A++ | A+ |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 4,17 (1,0 ~ 6,0) | | 4,15 (1,0 ~ 6,0) | 5,48 (1,0 ~ 6,5) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 ~ 46 | | -20 ~ 46 | -20 ~ 46 |
| Обогрев | | | | | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 15,0 (4,5 ~ 16,0) | | 15,0 (4,5 ~ 16,0) | 17,0 (5,0 ~ 18,0) |
| Энергоэффективность | | SCOP / COP | 4,06 / 3,71 | 4,06 / 3,73 | 4,06 / 3,53 |
| Класс сезонной энергоэффективности | | A+ | | A+ | A+ |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | | 4,04 (1,0 ~ 6,0) | | 4,02 (1,0 ~ 6,0) | 4,82 (1,0 ~ 6,5) |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | | -20 ~ 24 | | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Внутренний блок | | | | | |
| Параметры сети электропитания | | Ф / В / Гц | 1 / 230 / 50 | | |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | | Без упаковки | 1500 × 700 × 248 | 1500 × 700 × 248 | 1500 × 700 × 248 |
| | | В упаковке | 1711 × 870 × 325 | 1711 × 870 × 325 | 1711 × 870 × 325 |
| Вес, кг | | Без упаковки | 52 | 52 | 48 |
| | | В упаковке | 62 | 62 | 57 |
| Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час | | 2500 / 2160 / 1780 | | | 2500 / 2160 / 1780 |
| Внешнее статическое давление, Па | | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 | 25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A) | | 48 / 45 / 42 | | | 48 / 45 / 42 |
| Пульт управления | | Стандартно | YR-E17A | | |
| | | Опционально | YR-HQS01 | | |
| Наружный блок | | | | | |
| Параметры сети электропитания | | Ф / В / Гц | 1 / 230 / 50 | 3 / 400 / 50 | |
| Тип компрессора | | Двухроторный | | Двухроторный | Двухроторный |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм | | Без упаковки | 950 × 370 × 1350 | 950 × 370 × 1350 | 950 × 370 × 1350 |
| | | В упаковке | 1050 × 485 × 1500 | 1050 × 485 × 1500 | 1050 × 485 × 1500 |
| Вес, кг | | Без упаковки | 105 | 101 | 101 |
| | | В упаковке | 118 | 116 | 116 |
| Расход воздуха (высокая скорость), м³/час | | 7000 | | 7400 | 7400 |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A) | | 53 | | 53 | 58 |
| Тип хладагента | | R32 | | | |
| Заводская заправка хладагента, кг | | 2,9 | | 3,5 | 3,5 |
| Трубопроводы хладагента | | Диаметр жидкост. трубы, мм | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | | Диаметр газовой трубы, мм | 15,88 | 15,88 | 19,05 |
| | | Макс. длина / перепад высот, м | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 |
| | | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 30 | 30 | 30 |
| | | Дополнительная заправка, г/м | 45 | 45 | 60 |